



Moderne Technologie.

Mit einem SyncMaster TFT-Display sind Sie immer auf der Höhe der Zeit – überzeugen Sie sich selbst!

Vom zuverlässigen Office-Allrounder über Premium-Business-Monitore für gehobene Ansprüche bis hin zum Hub-Monitor mit der Funktion einer Docking-Station: Im umfassenden Portfolio der Samsung SyncMaster TFT-Displays findet garantiert jeder das passende Modell für seine individuellen Anforderungen.

Die hochwertigen Profi-Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bieten stets hervorragende Bildqualität, innovative Features und besten Bedienkomfort. Alles verpackt in einem attraktiven Design, bei dem auch die Ergonomie einen hohen Stellenwert besitzt. Wichtig für den geschäftlichen Einsatz sind zudem vielfältige Anschlussmöglichkeiten und integrierte Stromsparfunktionen, die nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch die Betriebskosten senken.



Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Taunus
www.samsung.de
Info: 0180 5 72 67 86 4*
oder 0180 5 SAMSUNG*
Fax: 0180 5 12 12 14*v*
0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

SAMSUNG
TURN ON TOMORROW

Mehr Informationen zu Samsung Produkten sowie dem Samsung Händler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.samsung.de

Stand August 2011 · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen des Herstellers.



Der ECO Motion Sensor ist ein intelligenter Bewegungssensor, der bei Aktivierung feststellt, ob sich der Anwender vor dem Display befindet oder nicht. Sobald der Benutzer seinen Arbeitsplatz verlässt, schaltet der Sensor innerhalb eines vordefinierbaren Zeitintervalls den Monitor aus und auch wieder ein, wenn der Benutzer an den Arbeitsplatz zurückkehrt.



Ergonomie am Arbeitsplatz trägt zum Wohlbefinden der Anwender bei. Alle Samsung Business Monitore bieten einen höhenverstellbaren Standfuß für individuell bestmögliche Einstellungen. Je nach Serie bis 100 mm (Serie 4) oder bis 150 mm (Serie 6 & 8).



Für maximale Energieeinsparungen können alle Modelle der SyncMaster Serien 4, 6 & 8 komplett über den mechanischen Ein-/Aus-Schalter vom Stromnetz getrennt werden, wenn sie nicht im Einsatz sind. Der Schalter ist dabei durch das an der Rückseite anzubringende Netzteil einfach von oben zu erreichen.



Die Funktion MagicAngle bietet über das Bildschirmmenü verschiedene Einstellungsmöglichkeiten für Farben, Helligkeits- und Kontrastwerte je nach Betrachtungswinkel, die zur verbesserten Darstellung der Bildinhalte dienen.



Die Modelle der SyncMaster Serie 6* und 8 verfügen über einen integrierten USB 3.0 Hub, der das bequeme Anschließen von USB Endgeräten ermöglicht. Dank der Abwärtskompatibilität zu USB 2.0 können auch ältere USB Geräte der vorherigen Generation ohne Einschränkungen genutzt werden.
* SyncMaster C24A650X LED



Hinter ECO Light Sensor verbirgt sich ein im Display integrierter Helligkeitssensor, der auf Benutzerwunsch aktiviert werden kann und die Helligkeitsstufe des Displays entsprechend der Umgebungshelligkeit anpasst.



Alle Samsung Business Monitore sind TCO 5 zertifiziert und erfüllen somit uneingeschränkt die aktuellen Anforderungen, die in Sachen Umweltverträglichkeit, Bildqualität und Ergonomie an moderne Office Displays gestellt werden.



ECO Saving hilft, auf einfache und bequeme Weise mit Ihrem SyncMaster-Display Strom zu sparen. Per Tastendruck kann der Helligkeitswert des Bildschirms angepasst (100%, 75%, 50%) und der Stromverbrauch so zeitgleich reduziert werden.



Die Software MagicTune, die bei jedem Samsung SyncMaster TFT-Display zum Lieferumfang gehört, erlaubt Ihnen das bequeme und unkomplizierte Einstellen des Bildschirms per Maus. Sie müssen also nicht die Buttons am Display selbst bedienen, um es Ihren individuellen Wünschen anpassen zu können.



Der Samsung MagicColor Chip analysiert das Bildsignal und bietet zwei Optionen, um die Farbdarstellung lebendiger und das Bild kontrastreicher wirken zu lassen.



Mit MagicBright³ können Bildparameter, wie zum Beispiel Helligkeit und Kontrast, per Tastendruck für vordefinierte Szenarien bequem angepasst werden. Der Anwender hat dabei die Wahl zwischen folgenden Optionen: Standard, Game, Kino, Optimalkontrast und Benutzerdefiniert.

Displays für Ihre individuellen Ansprüche.

Samsung Displays sind ausgestattet mit modernster Technologie, um Ihnen das Arbeiten und Spielen auf höchstem Niveau zu ermöglichen. Darüber hinaus erfüllen alle Samsung Displays die Richtlinien internationaler Standards hinsichtlich Ergonomie und Umweltschutz. Fühlen und erleben Sie die Spitzentechnologie von Samsung.



Durch den Einsatz eines LCD-Panels mit LED-Hintergrundbeleuchtung kann bei der Herstellung auf umweltschädliche Substanzen wie Blei, Halogen und Quecksilber verzichtet werden. Zudem wird der Stromverbrauch gegenüber der herkömmlichen CCFL-Hintergrundbeleuchtung reduziert. Alle aktuellen Samsung Business Monitore sind mit einem LED Backlight ausgestattet.



Ein geringer Energieverbrauch spielt heute auch in der Arbeitswelt eine immer wichtigere Rolle. Dass die Samsung SyncMaster Business Modelle hohen Anforderung an Energieeffizienz gerecht werden, bestätigt die Auszeichnung mit dem Energy Star.



**Gesamtprogramm
SyncMaster TFT-Displays 2011**
19-27 Zoll*

* Displays ab 32 Zoll finden Sie in unserer Large Format Displays Broschüre.

SAMSUNG
TURN ON TOMORROW



Technische Daten

		 SERIES 4	 SERIES 4	 SERIES 4	 SERIES 4	 SERIES 4	 SERIES 4	 SERIES 6	 SERIES 6	 SERIES 6	 SERIES 8	 SERIES 8	 Hub Monitor
		SyncMaster S19A450MR LED	SyncMaster S19A450MR LED	SyncMaster S22A450BW LED	SyncMaster S22A450MW LED	SyncMaster S24A450BW LED	SyncMaster S24A450MW LED	SyncMaster S24A650D LED	SyncMaster S24A650S LED	SyncMaster S27A650D LED	SyncMaster S24A850DW LED	SyncMaster S27A850D LED	SyncMaster C24A650X LED
Modell Code		LS19A450BRG/EN	LS19A450MRT/EN	LS22A450BWG/EN	LS22A450MWG/EN	LS24A450BWG/EN	LS24A450MWG/EN	LS24A650DS/EN	LS24A650SS/EN	LS27A650DS/EN	LS24A850DW/EN	LS27A850DS/EN	LC24A650XS/EN
EAN Code		8806071598345	8806071598352	8806071598444	8806071682037	8806071598451	8806071682068	8806071354392	8806071598543	8806071354408	8806071501000	8806071354491	8806071354378
Panel		a-si TFT/TN	a-si TFT/TN	a-si TFT/TN	a-si TFT/TN	a-si TFT/TN	a-si TFT/TN	a-si TFT/MVA	a-si TFT/MVA	a-si TFT/MVA	a-si TFT/PLS	a-si TFT/PLS	a-si TFT/MVA
Backlight Technologie		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Bildschirmdiagonale		48,26 cm (19")	48,26 cm (19")	55,88 cm (22")	55,88 cm (22")	60,96 cm (24")	60,96 cm (24")	60,96 cm (24")	60,96 cm (24")	68,58 cm (27")	60,96 cm (24")	68,58 cm (27")	60,96 cm (24")
Bildformat		5:4	5:4	16:10	16:10	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixel Pitch (mm)		0,294 mm	0,294 mm	0,282 mm	0,282 mm	0,270 mm	0,270 mm	0,277 mm	0,277 mm	0,311 mm	0,270 mm	0,234 mm	0,277 mm
Helligkeit		250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²
Kontrast (statisch)		1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	3000:1	1000:1	1000:1	3000:1
Kontrast (dynamisch)		Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR	Mega DCR
Betrachtungswinkel (h/v)		170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	170°/160° (CR 10:1), 170°/170° (CR 5:1)	178°/178° (CR 10:1)	178°/178° (CR 10:1)	178°/178° (CR 10:1)	178°/178° (CR 10:1)	178°/178° (CR 10:1)	178°/178° (CR 10:1)
Reaktionszeit (ms)		5	5	5	5	5	5	8 (G/G)	8 (G/G)	8 (G/G)	5 (G/G)	5 (G/G)	8 (G/G)
Signaleingang		Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Analog/Digital	Digital	Analog/Digital
Anschluss		DVI-D, 15pin D-Sub	DVI-D, 15pin D-Sub	DVI-D, 15pin D-Sub	DVI-D, 15pin D-Sub	DVI-D, 15pin D-Sub	DVI-D, 15pin D-Sub	DP, DVI-D, 15pin D-Sub	DP, DVI-D, 15pin D-Sub	DP, DVI-D, 15pin D-Sub	DP, DVI-D, 15pin D-Sub	DP, 2x DVI-D (Dual-Link)	USB, HDMI, 15pin D-Sub
Frequenzen	Horizontalfrequenz (kHz)	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	30~81	31~90	30~81
	Vertikalfrequenz (Hz)	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~75	56~76	56~75
Native Auflösung		1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel	1680 x 1050 Pixel	1680 x 1050 Pixel	1920 x 1200 Pixel	1920 x 1200 Pixel	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel	1920 x 1200 Pixel	2560 x 1440 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Anzahl der Farben		16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio	16,7 Mio	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio
Plug & Play		DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Power	Netzteil	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern	Extern
	Stromverbrauch (typ.)	23 W	25 W	22 W	25 W	29 W	32 W	36 W	34 W	42 W	64 W	69 W	58 W
	Stand-by	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,4 W	0,5 W	0,4 W	0,4 W	1 W	1 W
Bedienungselemente Software (typ.)		Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving	Vieffältige Einstellungen über OSD MagicBright³, MagicColor, MagicAngle, ECO Saving
Produktmerkmale	Farbe	Silber (Front) /schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) /schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) / schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) / schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) / schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) / schwarz (Rückseite & Fuß)	Silber (Front) / schwarz (Rückseite & Fuß)	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Fuß	Höhenverstellbar (100 mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (100 mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (100 mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (100mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (100 mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (100 mm) mit Pivot- und Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion	Höhenverstellbar (150 mm), (Auto-)Pivot-, Swivel- & Tiltfunktion
	Lautsprecher	Nein	Ja (1 W x 2 Ch)	Nein	Ja (1 W x 2 Ch)	Nein	Ja (1 W x 2 Ch)	Nein	Ja (1 W x 2 Ch)	Nein	Nein	Nein	Ja (1 W x 2 Ch)
	Wandmontage	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm	VESA 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
Mac-Kompatibilität		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Besonderheiten		Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß, integrierte Laut- sprecher, Audio I/O (3,5 mm Klinke)	Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP-Unter- stützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschal- tung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	ECO Light & Motion Sensor (Helligkeits- / Bewegungssensor), Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite an- bringbar, HDCP-Unterstützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschaltung, program- mierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	ECO Light & Motion Sensor (Helligkeits- / Bewegungssensor), Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite an- bringbar, HDCP-Unterstützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschaltung, program- mierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	ECO Light & Motion Sensor (Helligkeits- / Bewegungssensor), Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite an- bringbar, HDCP-Unterstützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschaltung, program- mierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß	100% sRGB Farbraum-Unterstützung, ECO Light & Motion Sensor (Helligkeits- / Bewegungssensor), Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite an- bringbar, HDCP-Unterstützung, Off-Timer, (Auto) Formatumschaltung, program- mierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß, 4-fach USB 3.0 Hub	WOHD Auflösung, Picture-by-Picture (PbP) Funktion, 100% sRGB Farbraum- Unterstützung, ECO Light & Motion Sensor (Helligkeits- / Bewegungssensor), Mechanischer On/Off Schalter, Netzteil an Monitorrückseite anbringbar, HDCP- Unterstützung, Off-Timer, (Auto) Forma- tumschaltung, programmierbare Taste, praktische Kabelführung am Fuß, 3-fach USB 3.0 Hub	Monitor mit integrierter Notebook Docking-Station, Verbindung zum NotePC wahlweise per wireless oder wired USB, Anschluss von Tastatur, Maus, Drucker etc. per USB, Anschlüsse der Docking-Station: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 mit Super Charge Funktion, RJ-45 (Ethernet), Audio-Ausgang (3,5 mm Klinke), Windows® XP oder 7 Betriebssystem ist Voraussetzung
Abmessungen (B x H x T)		413 x 401 x 201 mm	413 x 401 x 201 mm	508 x 380 x 201 mm	508 x 380 x 201 mm	560 x 400 x 201 mm	560 x 400 x 201 mm	568 x 418 x 224,5 mm	568 x 418 x 224,5 mm	642,5 x 466 x 224,5 mm	558,5 x 447,5 x 224,5 mm	642,5 x 442,5 x 224,5 mm	568 x 418 x 224,5 mm
Gewicht (net.)		4,7 kg	4,7 kg	4,6 kg	4,6 kg	5,1 kg	5,1 kg	5,4 kg	5,4 kg	6,3 kg	5,8 kg	6,6 kg	5,4 kg
Prüfzeichen		TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)	TCO 5, TÜV GS, CE, Energy Star 5, ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse 2)
Zubehör		Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Audioskabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Audio- kabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Audiokabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Audio- kabel, USB-Kabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, USB-Kabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, USB-Kabel, Handbuch (CD), Treiber-CD	Netzteil, Netzkabel, Signalkabel, Audio- kabel, USB-Kabel, wireless USB Dongle, Handbuch (CD), Treiber-CD
Garantie		3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice	3 Jahre inkl. Vor-Ort-Abholservice

